PROTECH® 有線式インターカム FD-400A 取扱説明書

この度は FD-400Aをご利用くださいまして誠にありがとうございます。
弊社製品をお使いになる前に必ずこの取扱説明書をお読みください。

安全上の注意

必ずお守りください。

この製品の使用中の事故等による保証代償はご容赦ください。

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防ぐため、
必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

■表示内容を無視して誤った使い方をした時に生じる危害や損害の程度を
次の表で区分し、説明しています。

警告	この表示の欄は「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。
注意	この表示の欄は「障害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。
（下記は、絵表示の一例です。）

このような絵表示は、気をつけていただきたい「注意喚起」内容です。
このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。
このような絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

警告

必ずお守りください。

■煙りが出ている、変なにおいや音がする等の異常状態の場合は、電源スイッチを切る！
■本機の内部に水などが入った場合は、電源スイッチを切る！
■本機を落としたり、破損した場合は、電源スイッチを切る！
■本機の内部に異物が入った場合は、電源スイッチを切る！
■そのまま使用すると、感電・事故をおこすおそれがあります。
■お買い上げの販売店に御相談ください。

注意

必ずお守りください。

禁止

■本機の上に水の入った容器、小さな金属物を置かない！
こぼれて、本機内部に入ると、故障や事故をおこすおそれがあります。

禁止

■機器の開口部から異物を差し込んだり、落とし込んだりしない！
火災・感電の原因となります。

禁止

■機器がぬれたり、水が入らないようにする！
火災・感電をおこすおそれがあります。
雨天・降雪中・海岸・水辺での使用は特にご注意ください。

分解禁止

■本機を改造しない！
火災・感電の原因となります。

分解禁止

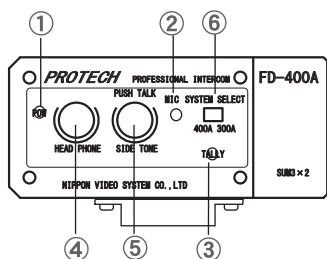
■本機の裏フタ・キャビネット・カバー等をはずさない！
感電の原因となります。点検・整備・修理は販売店にご依頼ください。

水場禁止

■水場で使用しない！
火災・感電の原因となります。

■主な特長

・複数のFD-400A間で全員同時通話ができます。
・専用ケーブルではなく、映像用BNCケーブルで、最大10台まで接続、通話可能。
・堅牢な金属ボディで約300gの軽量化を実現。単三アルカリ乾電池2本で駆動可能。
・乾電池駆動の場合、接続ケーブルの合計総延長最長約1kmまで通話可能。
・外部電源駆動可能(FD-900S使用時)。内部乾電池と自動切換え。
・システム内1台の外部電源から最大10台、接続ケーブル合計100mまで電源供給可能。
・イコライザー回路搭載、音声が聞き取りやすく、クリアな音質を確保。ボリューム調整可能。
・インカムステーションFD-900S と接続可能。

■外形寸法および各部名称と働き

① 電源表示ＬＥＤ　電源が入るとＬＥＤが緑色に点灯します。
電源の電圧が下がると赤色に変わります。
ＬＥＤが赤色のときは、電池の交換または
外部電源の確認をしてください。

②マイク表示ＬＥＤ　マイクONのときＬＥＤが橙色に点灯します。

③タリー表示ＬＥＤ　タリー信号が入力されているときＬＥＤが
赤色に点灯します。

④ヘッドホンボリュームおよび電源スイッチ

⑤サイドトーンボリュームおよびマイクスイッチ

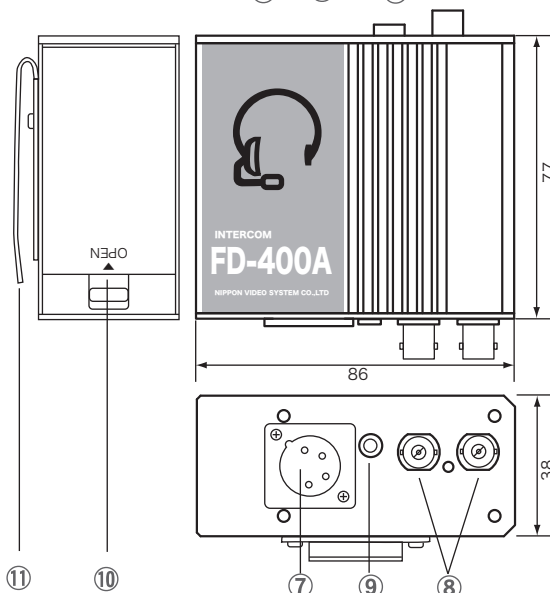
⑥システムセレクト(SYSTEM SELECT)スイッチ
FD-400A,FD-300Aの接続により切り替えます。
FD-400A : FD-400Aのみ接続
FD-300A : FD-300Aを混用する場合

⑦ヘッドセット接続コネクタ(XLR 4P)

⑧ＦＤ-４００Ａ接続コネクタ(BNC)

⑨タリー信号出力コネクタ(φ3.5ミニジャック)

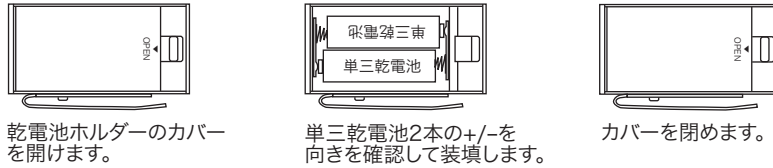
⑩ 乾電池ホルダー(USM-3(またはLR-6)×2)

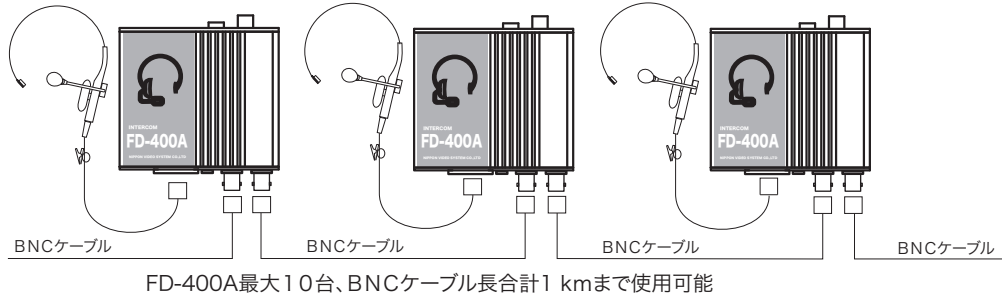
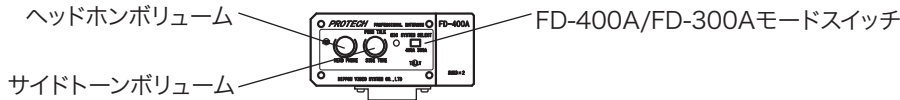
⑪ベルトクリップ　ベルトに固定します。

■取扱説明

1. FD-400A本体側面の乾電池ホルダーのカバーを開けて、単三乾電池2本を装填します。

乾電池ホルダーのカバーを開けます。

単三乾電池2本の+/−を向きを確認して装填します。

カバーを閉めます。

2. 各々のFD-400A にBNCケーブルを接続します。

FD-400A最大１０台、ＢＮＣケーブル長合計1 kmまで使用可能

3. ヘッドホンボリュームのツマミを回してスイッチをいれます。
ヘッドホンボリュームを徐々に上げていき、相手の声が適度に聞こえるように調整します。
自分のマイクの声のもどり量をサイドトーンボリュームで調節します。

※ FD-300Aを同時に混用する場合は、すべてのFD-400AのモードスイッチをFD-300Aに切り替えてください。
※ ご使用にならないときは、電池が消耗しないよう電源スイッチをこまめにOFFにすることをおすすめします。

■仕様

入力/出力	Input/Output	使用電源	
形式	BNC有線式インターカム	DC 入力　内部電源	3 V 単三乾電池(UM-3) x2
ラインインピーダンス	220Ω	外部電源	FD-900S より供給
伝送距離	内部電源使用時　最長 1 km	DC 消費電力	約 0.1 W Max.
	外部電源使用時　最長 100 m	一般	
調節機能	ヘッドホンレベル,サイドトーンレベル	使用温度	0℃ to 40℃　(+32 to 104°F)
ヘッドセット	マイク　ダイナミックマイク	保存温度	-20℃ to 60℃ (-4 to +140°F)
	ヘッドホン　密閉型 : 32 Ω	寸法	約 86 x 38 x 77 mm (コネクタ・突起部分を除く)
入力・出力コネクタ	LINE　BNC x2 : ライン入力・出力	質量	約 300 g (本体のみ)
	HEADSET XLR 4P x1: ヘッドセットDL-500	付属品	
	TALLY　φ3.5 ミニジャック x1: タリー出力	FD-400A(本体)/ ヘッドセットDL-500/ 取扱説明書/ 保証書	

■オプション

・ DL-500　密閉型ヘッドセット(標準付属品)
・ DL-550　密閉型両耳ヘッドセット
・ BNC-10M　BNC-BNC10mケーブル
・ BNC-30M　BNC-BNC30mケーブル
・ BNC-100M　BNC-BNC100mケーブル
・ FD-900S　インターカムステーション

お問い合わせ窓口

○website http://www.protechweb.jp　○e-mail support@protechweb.jp

PROTECH® サポートセンター

☎ 0567-24-4581

○受付時間　午前10時〜12時・午後1時〜6時まで (土・日・祝日を除く)

(株) 日本ビデオシステム　プロテックサポートセンター
〒496-8005　愛知県愛西市諸桑町郷城２１８番地
TEL 0567-24-4581FAX 0567-24-4577